

#### **Alleenoksiidi süntaas-lipoksügenaas liitvalgu rada on üldlevinud korallides**

**Lõhelaid, Helike; Järving, Reet; Järving, Ivar; Samel, Nigulas** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 84-85

#### **Asendatud (2S,2'S)-bimorfoliinide süntees**

**Lippur, Kristin; Kriis, Kadri; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis; Kanger, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 82-83

#### **Bioaktiivsete ühendite lahutamine ja antioksidatiivsuse hindamine maavitsaliste perekonda Solanaceae kuuluvatel taimedel**

**Helmja, Kati; Vaher, Merike; Püssa, Tõnu; Kaljurand, Mihkel** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 36-37

#### **Ca<sup>2+</sup>-ioonide leostuvus põlevkivituhkadest**

**Velts, Olga; Uibu, Mai; Rudjak, Irina; Kuusik, Rein, keemik** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 187-188

#### **Eestis kasvava hariliku kadaka okaste ja marjade eeterliku õli koostise määramine**

**Orav, Anne; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 107-108

#### **Eeterliku õli sisalduse määramine tillis (*Anethum graveolens*) kapillaargaasikromatograafilisel meetodil**

**Gretšušnikova, Tatjana; Orav, Anne** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 26-27

#### **Ekstraktsioon ja keemiline töötlus kõrgekvaliteetsete karraginaanide saamiseks**

Tuvikene, Rando; Robal, Marju; Ikart, A.-L.; Truus, K.; **Mellikov, Enn; Pehk, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 169-170

#### **Karboniseerimisprotsessi pidurdumismehhanism süsteemis põlevkivituhk-vesi-CO<sub>2</sub>**

**Uibu, Mai; Kuusik, Rein, keemik** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 175-176

#### **Kvantitatiivsed struktuur-omadus sõltuvused kondenseeritud ringsüsteemide polariseeritavuse modelleerimiseks**

Martin, Dana; Sild, Sulev; Maran, Uko; **Karelson, Mati** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 94-95 : ill

#### **Käeliste tetrahüdrofuraani analoogide süntees**

**Niidu, Allan; Paju, Anne; Kislitsõn, Konstantin; Kailas, Tiiu; Müürisepp, Aleksander-Mati; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 104-105

#### **Lantaan-tartraat kompleksi sidumine apatiidiga**

**Tõnsuaadu, Kaia; Gruselle, Michel; Thouvenot, Rene; Sikk, Merli; Gredin, Patrick; Beaunier, Patricia; Aissa, Abdallah; Debabbi, Mongi** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 171-172

#### **Lubjakivi-dolomiidi lisandite mõju ammooniumnitraadi termilisele käitumisele**

**Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein, keemik** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 46-47

#### **Melamiin-karbamiid-formaldehüüdvaikude kõvenemisprotsessi uurimine**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Pehk, Tõnis; Lasn, Ilmar; Saks, Imre** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 151-152

#### **Mõningaid võimalusi põlevkivituhkade aktiveerimiseks**

**Toom, Merli; Mikli, Valdek; Kaljuvee, Tiit** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 163-164

#### **4'-bensüül-asendatud nukleosiidi analoogide süntees**

**Jõgi, Artur; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Siirde, K.; Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 42-43

#### **Organokatalüütilised enantioselektiivsed reaktsioonid kiraalsete amiinide toimetel**

**Laars, Marju; Kriis, Kadri; Lippur, Kristin; Lopp, Margus; Kanger, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid =

**Porfüriinid ja bilirubiin pärsivad Alzheimeri amüloid beta peptiidi agregatsiooni**

**Tšekulajeva, Ludmilla; Ševtšuk, Igor; Tšekulajev, Vladimir; Palumaa, Peep** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 165-166

**[P]rostaglandiinide süntees korallis Plexaura homomalla : tsüklooksügenaaside stereospetsiifilisuse struktuurilised determinandid**

**Valmsen, Karin; Samel, Nigulas** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 179-180

**Rakuvälise serotoniini tasemed ja neurotroofiliste faktorite ekspressioon kõrge või madala uudistamisaktiivsusega rottidel**

Harro, Jaanus; Mällo, Tanel; Kõiv, Kadri; **Koppel, Indrek**; Raudkivi, Karita; Uustare, Ain; Rinken, Ago; **Timmusk, Tõnis** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 32-33

**Raskmetalli-ioonide määramine vihmaussidest kui mulla keskkonnakeemilise seisundi bioindikaatoritest**

Kruusma, J.; **Ivask, Mari; Nei, Lembit** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 60-61

**Resool-tüüpi fenool-formaldehüüdvaikude struktuuri tekkemehhanismi uurimine leelise sisalduse muutumisel**

**Paju, Jane; Pehk, Tõnis; Christjanson, Peep** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 109-110

**Seleeni, vase ja tsingi sisalduse määramine eestlaste vereseerumis**

Neps, Triin; **Viitak, Anu; Levandi, Tuuli**; Pruus, K.; Lanno, Riin; Kantola, M. XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 102-103

**Tsüklooksügenaas kirpvähilistest : kloneerimine, ekspresseerimine ja iseloomustamine**

Hansen, K.; Kurg, Reet; **Varvas, Külliki; Järving, Ivar; Järving, Reet; Valmsen, Karin; Samel, Nigulas** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 30-31

**Tsüklopentaan-1,2-dioolide aeroobne oksüdeerimine tsüklopentaan-1,2-dioonideks Pt/C katalüsaatoril**

**Reile, Indrek; Paju, Anne; Eek, Margus; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 130-131

**Tööstuslike karbamiidformaldehüüdvaikude struktuuri ja omaduste uurimine**

**Suurpere, Aime; Saks, Imre; Lasn, Ilmar; Siimer, Kadri** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 157-158

**Uudne marker kapillaarelektroforeesi jaoks mittevseskeskkonnas**

**Seiman, Andrus; Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 145-146

**Uute atsükliliste nukleosiidanalogoide süntees**

**Päri, Malle; Paju, Anne; Pehk, Tõnis**; Siirde, K.; **Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 125-126

**Uute N,N,N',N'-tetraasendatud R,R-viinhape derivaatide süntees**

**Ilmarinen, Kaja; Allikmaa, Veiko**; Ivanova, A.; **Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 40-41

**1aH-oksireno[3,4]tsüklopenta[1,2-b]furaanide diastereoisomeeride ruumilise struktuuri määramine**

**Aav, Riina; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b2314480\\*est](https://www.ester.ee/record=b2314480*est)